Дилер

Пусть события: *Ai, Bi*– вероятность продажи соответственно 1-м 2-м дилером при *i* -м продаже (*i* =1,2);

Событие С произойдет, если у обоих будет одинаковое количество продаж

Итак

http://www.bestreferat.ru/images/paper/44/94/9259444.gif

Используя теоремы сложения для несовместных и умножения для независимых событий, получим

http://www.bestreferat.ru/images/paper/45/94/9259445.gif

http://www.bestreferat.ru/images/paper/46/94/9259446.gif